Programação Estruturada

Professor: Yuri Malheiros

Aluno: Deivison rodrigues jordão

Respostas do Questionário #1  
1) Considere o programa abaixo:# include <stdio.h>  
int main(void) {  
printf("Lei de Parkinson:\n O trabalho se expande");  
printf("para preencher o tempo\n");  
printf("disponível para completá-lo.\n");  
return 0;  
}  
a) Identifique as diretivas e os comandos nesse programa.

Resposta:

* Diretivas:

# include <stdio.h>

* Comandos:

printf("Lei de Parkinson:\n O trabalho se expande");  
printf("para preencher o tempo\n");  
printf("disponível para completá-lo.\n");

b) O que o programa exibe na tela?

Resposta:

Lei de Parkinson:

O trabalho se expandepara preencher o tempo

disponível para completá-lo.

2) Qual das alternativas abaixo não é um identificador permitido nalinguagem C?a) 100\_bottles  
b) \_100\_bottles  
c) one\_\_hundred\_\_bottles  
d) bottles\_by\_the\_hundred

Resposta:

A resposta correta é letra a) 100\_bottles.

Implementação1) Crie um programa que converte uma temperatura de Fahrenheitpara Celsius. Lembre-se que:𝐶 = (𝐹 - 32) × 5/9

Resposta:

/\*Aluno: Deivison rodrigues jordao

 \*Professor: Yuri Malheiros

 \*Este foi meu primeiro codigo em C,espero que o senhor tenha gostado :D

 \*/

#include <stdio.h>

int main(void){

    float valor\_usuario;

    printf("Digite um valor em Fharenheit: ");

    scanf("%f",&valor\_usuario);

    float resultado = (valor\_usuario-32)\*5/9;

    printf("%.2f Fharenheit e equivalente a %.2f Celsius",valor\_usuario,resultado);

    return 0;

}